

DUO POLYMER Portable Battery Storage System

デュオポリマー ポータブル大容量蓄電池

デュオポリマーはリチウムイオンポリマー電池を搭載したポータブル大容量蓄電池です。AC電源のみならず、太陽光パネルからも充電ができAC&DC出力が可能です。工事現場やイベント電源、停電時の非常用電源等として幅広く活用できます。



大容量
1400Wh

持ち運び可能
12kg

高安全性
ポリマー電池

省エネ
&
低騒音



DP-S1500・DP-S700

正面幅：21.5cm 奥行：40.5cm 高さ：26.1cm 重量：12kg・7.8kg 価格：オープン価格
付属品：ソーラーパネル接続ケーブル1本、ACケーブル1本 オプション：太陽光パネル1枚

2WAY 入力

- ①太陽電池パネルで充電可能
18V以上であればどのメーカーでもOK
- ②AC電源充電も可能

2WAY 出力

- ①AC100V電源出力
- ②DC12V出力

4つの特徴

ポリマー電池使用

- ①通常のリチウムイオン電池ではなく、リチウムイオンポリマー電池を採用し安全性も優れています
- ②蓄電能力は通常のリチウムイオン電池の1.5倍

独自の制御システム

- ①自動最大出力制御 (MPPT機能搭載)
- ②満タン時には自動OFF、蓄電率80%以下になると自動で充電再開

デュオポリマーは 様々な場面で活躍します



災害・停電時に病院や学校、ご家庭での非常用電源



工事現場の電動工具、仮設信号機などの電源



イベント、看板、各種行事などの現場電源



農業、漁業など作業用の電源



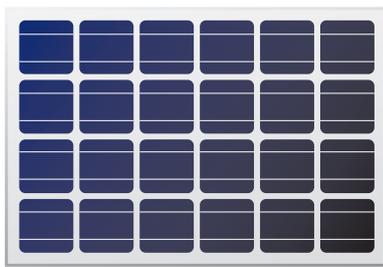
レジャー用照明・調理器具などの屋外電源

ソーラーパネル・コンセントから

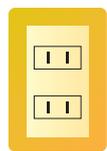
2WAY 充電

AC&DCへ

2WAY 放電使用



太陽光パネルから充電

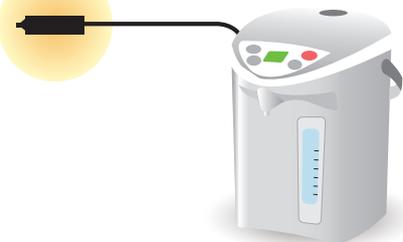


家庭のコンセントから充電



AC100V 電源として使用

DC12V 電源として使用



使用可能時間の目安*



液晶テレビ
(75W)

約 18 時間



ノートパソコン
(45W)

約 30 時間



LED 電球
(8W)

約 160 時間



扇風機
(40W)

約 35 時間



スマートフォン
(1500mAh)

約 200 回



電動ドライバー
(250W)

約 5 時間

※ 記載した電力供給時間は、各機器の想定消費電力に基づき算出した参考値です。実際の電力供給時間に従ってください。
本製品は、AC100V（50Hz/60Hz）で動作する電気機器が使用できます。
ご使用の際は、製品に接続する電気機器の消費電力の合計が最大 500W 以下であることを確認してください。

仕様

型式	DP-S1500	DP-S700
内蔵電池容量	1536Wh	768Wh
内蔵電池	リチウムイオンポリマー電池 PSE 適合	
使用可能容量	1400Wh	700Wh
出力周波数	50/60Hz	
AC 用出力コンセント	AC100V、1 個	
DC 用出力コンセント	DC12V シガーライターソケット型 1 個	
充電時の電圧	AC100 ~ 240V	
充電時の電流	6A	
充電時間	約 7 時間	約 3.5 時間
ソーラーパネル充電電圧	DC18V 以上	
寸法	L405×W215×H261mm	
重量	約 12kg	約 7.8kg
電池寿命 (放電深度 50%の時)	1000 回以上	

